



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه :
جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان :

بررسی تأثیر *Helicobacter Pylori* بر مخاط دهان *Rat*

استاد راهنما:
دکتر غلامرضا حسن زاده

اساتید مشاور:
دکتر مسعود شریفی
دکتر مریم خلیلی

نگارش:
محمد سیفی

سال تحصیلی: ۸۰-۸۱

شماره پایان نامه: ۱۷۹

عنوان بررسی تاثیر هلیکو باکتر پیلوری بر مخاط دهان Rat

مقدمه: عفونت هلیکو باکتر پیلوری یکی از شایعترین عفونتها در جهان می باشد. این ارکانیسم نقش کلیدی در پاتوژنز التهاب معده داشته و به عنوان یکی از مهمترین عوامل اتیولوژیک در بیماریهای زخم معده و سرطان معده به شمار می آید.

طی تحقیقات اخیر ثابت شده که هلیکو باکتر پیلوری جزء فلور نرمال دهان می باشد.

هدف: با توجه به نقش اساسی این ارکانیسم در زخم و بدخیمی های معده و از سوی دیگر حضور آن در حفره دهان بر آن شدیم تا تاثیر این باکتری را بر روی مخاط دهان بررسی نماییم.

روش تحقیق: ابتدا ۴۰ راس Rat را به چهار گروه تقسیم نمودیم.

در گروه اول یا شاهد ۱ (B_1) سواپ آغشته به سرم فیزیولوژیک به نواحی لب گونه زبان و کام کشیده شد.

در گروه دوم (T_1) سواپ آغشته به سوش هلیکو باکتر پیلوری به نواحی فوق کشیده شد.

در گروه سوم یا شاهد ۲ (B_2) ناحیه کونه برش داده شده و پس از قراردادن سواپ آغشته به سرم فیزیولوژی، بخیه گردید.

در گروه چهارم یا (T_2) مانند گروه (B_2) عمل گردید اما به جای سرم فیزیولوژیک از سوش هلیکو باکتر پیلوری استفاده شد.

بعد از گذشت ۱۵ روز از نواحی گونه، لب، زبان و کام حیوانات نمونه برداری گردید و جهت بررسی میکروسکوپی لام تهیه شد لامها به دو روش هماتوکسیلین-اِئوزین و کیمسا رنگ آمیزی گردید.